# TOSHIBA 東芝蛍光灯器具取扱説明書

保管用

| 対象機種 | BFD－10002 |
| --- | --- |
| 適合ランプ | ネオボールZ　22Wまで（ランプ別） |
| 埋込穴寸法 | φ150 |

このたびは東芝蛍光灯器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。
お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
●素人工事は法律で禁じられております。

## ■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。
●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

工事店様へ

## 施工上のご注意

### ⚠警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。
取り付け

電源線接続の際は、本取扱説明書の「器具の取り付けかた」に従って行ってください。
曲がった電線や、ねじって挿入すると接続が不完全となり、発熱、火災の原因となります。
電源線接続

この器具は調光器との併用はできません。誤って使用しますと火災の原因となります。
調光器

この器具は屋内用です。屋外、軒下および湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。絶縁不良、感電等の原因となります。
使用環境

この器具は天井埋込専用器具です。壁面には取り付けないでください。
指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。
方向性

この器具の送りは、15Aまでです。
定格を超えて使用しますと、感電、発熱、火災の原因となります。
送り

器具を改造したり、部品を変更して使用することは絶対におやめください。器具落下、感電、火災の原因となります。
改造

**■この器具は断熱施工不可です。**

この器具は、断熱施工不可です。
断熱施工される場合、取扱説明書内の「断熱材・防音材の施工法」に従った特別な施工が必要です。そのまま施工されますと火災の原因となります。
断熱施工

### ⚠注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。
高温で使用しますと火災の原因となります。
屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因になります。
温度
屋外

この器具は電源投入時に瞬間的に大きな電流が流れますので、壁スイッチ1個あたりの器具台数は20台以下でご使用ください。
器具台数

器具表示された電源電圧（定格電圧±6％以内）以外の電圧でご使用しないでください。
間違って使用しますとランプの短寿命、火災の原因となります。（器具の定格電圧と電源電圧は器具を取り付ける前に必ず確認してください。）
電源電圧

器具同士は密着させたり、集合させて使用しますと、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。
器具の密着

お客様へ

## 使用上のご注意

### ⚠警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。感電の原因となります。
電源を切って

器具の隙間や放熱穴に金属物などを差し込まないでください。感電や火災などの原因となります。
金属物の差し込み

ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすいものを近づけたりしないでください。
火災の原因となります。
可燃物

ランプ交換の際は、必ず本体表示ならびに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合には、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。
適合ランプ

### ⚠注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

点灯中および消灯直後（約 20 分）はランプおよび器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。
ランプ高温

器具を水洗いしないでください。
感電、故障の原因となります。
水洗い

器具を洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。
洗剤・薬品

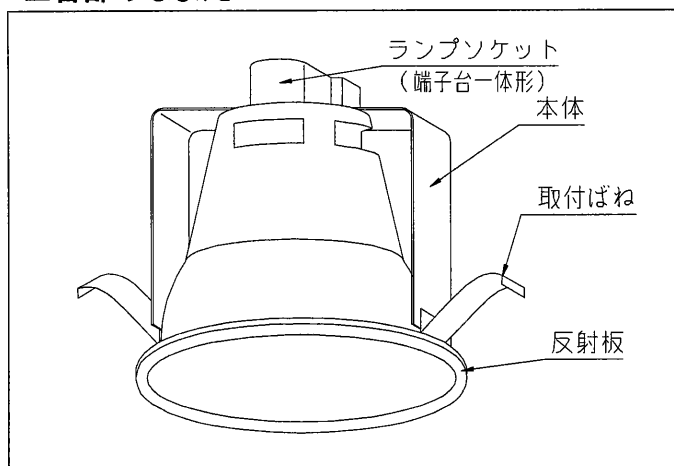
器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で浸したやわらかい布をよく絞ってからふいてください。
ランプを清掃する際はランプを器具から外して乾いた布でふいてください。
器具清掃

この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、使用環境によって異なりますが、約10年です。
定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。
寿命

・ラジオやテレビなどの音響および映像機器の近くで点灯しますと雑音が入ることがありますのでご注意ください。

・赤外線リモコンを採用した機器（テレビ、エアコンなど）の近くで点灯しますとリモコンが誤動作することがあります。

・点灯直後は暗く、約30秒で明るくなります。

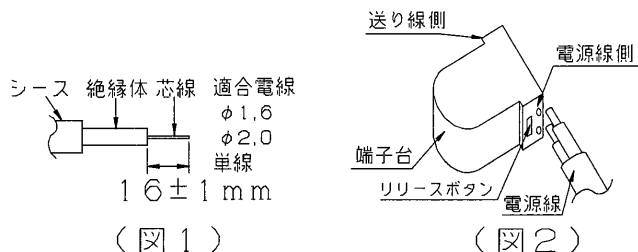
## ■各部のなまえ

## ■器具の取り付けかた

### 1 器具の埋込穴

1. 天井に埋込穴（φ１５０±２㎜）をあけてください。
2. 取付前に器具重量に十分に耐えるよう、取付部の強度を確保してください。
※ロックウール等、柔らかい天井材への取り付けはしないでください。
器具落下、天井材破損の原因となります。
※取付可能天井厚は、５㎜～２５㎜です。

### 2 電源線の接続と抜きかた

1. 電源線の被覆を端子台のストリップゲージに合わせて所定の長さ（１６±１㎜）にストリップしてください。（図1）
2. 電源線を（図2）のように確実に端子台の奥まで差し込んでください。
※曲がった電線を挿入したり、ねじって挿入しないでください。接続が不完全な場合は、感電、火災の原因となります。
3. 送り配線は、照明器具専用です。
※送り容量は本体表示に従い、１５Ａ以下で使用してください。
※この器具は電源投入時に瞬間的に大きな電流が流れますので壁スイッチ１個あたりの器具台数は２０台以下でご使用ください。
4. 器具本体に電源線を接触させないでください。感電、火災の原因となります。（図3）
5. 電源線を引き抜く際は、必ず電源を切り、リリースボタンをマイナスドライバーで強く押しながら電源線を引き抜いてください。

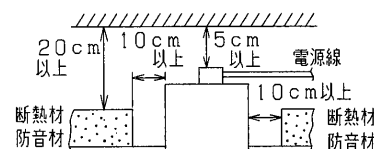
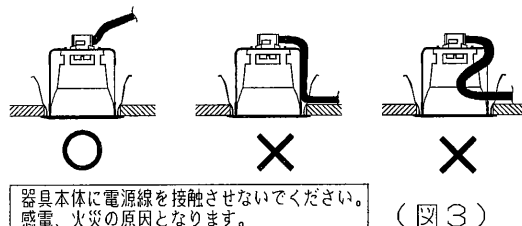
（図１）　（図２）

### 3 断熱材・防音材の施工法

（住宅の断熱施工天井ではご使用できません
住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法）

・電源線は断熱材・防音材の上側にくるように配線してください。
・器具本体に電源線を接触させないでください。

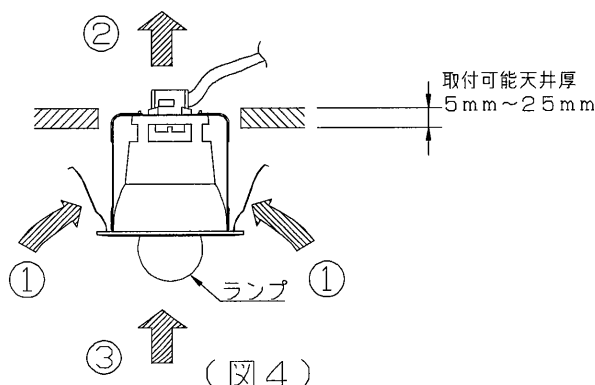
### 4 配線方法

器具本体に電源線を接触させないでください。
感電、火災の原因となります。

（図３）

### 5 本体天井取付方法

（注）風がランプに流れるような設置場所は避けて下さい。
照度低下の恐れがあります。
（注）取り付けに不備がありますと落下の原因となります。

1. 本体を（図４）のようにランプソケット側から埋込穴に挿入し、取付ばね（２ヶ所）を矢印方向に縮め（①参照）、埋込穴に引っ掛けてゆっくりと本体を押し上げ確実に付けてください。（②参照）
2. ランプ（別売）をランプソケットに確実に取り付けてください。（③参照）
※ガラス部分を強く握らないでください。割れる恐れがあります。

（図４）

**保証について**

・保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。但し、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については３年間です。
・ランプ、点灯管、蓄電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
・24時間連続使用など、１日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

**修理を依頼されるとき**

・保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店（工事店）までお申し出ください。
・保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店（工事店）または東芝家電修理ご相談センターにお問い合わせください。
その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

**保証の免責事項**

1. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
(1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
(2) お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
(3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
(4) 車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
(5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
(6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
(7) 日本国内以外での使用による故障及び損傷
2. 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

**部品について**

・修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
・補修用性能部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打切後６年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。（セード・グローブなどは含まれません。）

・ご転居されたり、贈答品などで販売店（工事店）に修理のご相談ができない場合
「東芝家電修理ご相談センター」　0120-1048-41（フリーダイヤル）
・新製品などの商品選び、お取扱い・お手入れ方法などのご相談
「東芝家電ご相談センター」　0120-1048-86（フリーダイヤル）
携帯電話、ＰＨＳからのご利用は　(03) 3426-1048（有料）
※フリーダイヤルは、携帯電話・ＰＨＳなど一部の電話ではご利用になれません。

**東芝ライテック株式会社**　電材照明社　〒410-0312　静岡県沼津市原 2608 番地 58　TEL (055) 968-8401　FAX (055) 968-8399